

STACHEMENT® 2563

Superplastifikátor na báze polykarboxylátov

1 / 2

POPIS VÝROBKU

STACHEMENT® 2563 je superplastifikátor na báze polykarboxylátov s vysokým plastifikačným a stabilizačným účinkom. Prísada zabezpečuje nízky vodný súčiniteľ, spracovateľnosť vhodnú pre transport betónu na väčšiu vzdialenosť a zároveň optimálny nárast počiatočných pevností betónu za nízkych teplôt.



POUŽITIE

Prísada sa používa pri výrobe transportbetónu, prefabrikátov, predpätého betónu, liatych podláh a v tunelovom staviteľstve. Výrobok je vhodný na výrobu betónov za nízkych teplôt s použitím v transportbetóne pri dodržaní opatrení v zmysle STN EN 13670, STN EN 13670/NA.

- Pokiaľ sa stekucovací účinok prísady využije k zníženiu množstva zámesovej vody, zvýšia sa počiatočné aj konečné pevnosti betónu. To umožňuje efektívnejšie využitie debnenia a foriem, zvýšenie ich obrátkovosti alebo zníženie dávky cementu.
- Prísada zlepšuje čerpatelnosť betónovej zmesi, ktorá si uchováva aj pri tekutej konzistencii súdržnosť bez segregácie kameniva a odlúčenia vody.
- Zvyšuje pevnosť, vodotesnosť a odolnosť betónu voči klimatickým i chemickým vplyvom.
- Nezvyšuje obsah vzduchu v zmesi, neovplyvňuje prevzdušnenie dosiahnuté vhodnou prevzdušňovacou prísadou použitou pre zvýšenie mrazuvzdornosti a odolnosti betónu voči chemickým rozmrazovacím látkam.
- Nemení farbu betónu a nevytvára výkvety.
- Neobsahuje chloridy a je vhodný do vystužených a predpätých betónov.

Použitie odporúčame konzultovať s technickými zástupcami spoločnosti STACHEMA.

POUŽÍVANIE PRÍSADE V KOMBINÁCIÍ S INÝMI VÝROBKAMI

STACHEMENT® 2563 možno používať v kombinácii s nasledujúcimi výrobkami:

- Betodur A1 až A5 – urýchľujúce prísady
- Microporan, Microporan 7 - prevzdušňovacie prísady určené na výrobu mrazuvzdorných a vodotesných betónov a tiež betónov odolných voči chemickým rozmrazovacím látkam
- výrobky radu SEPAREN - odformovacie prostriedky
- Novapor Extra - kvapalný filmotvorný prostriedok na ošetrovanie čerstvého betónu (zabraňuje rýchlemu a nadmernému vyparovaniu vody z čerstvého betónu)

VLASTNOSTI

Vzhľad	svetložltá kvapalina
Hustota	1 050 ± 20 kg m ⁻³

DÁVKOVANIE

Optimálnu dávku i vhodnosť kombinácie s inými prísadami je treba určiť v rámci preukazných skúšok. Odporúčaná dávka pre **STACHEMENT® 2563** je 0,3 – 1,4 kg na 100 kg cementu.

STACHEMENT® 2563 sa pridáva do zámesovej vody alebo s výhodou vyššieho účinku do už vlhkej betónovej zmesi na konci miešania.

POZOR !

Pri použití **STACHEMENT® 2563** sa pri konštantnej konzistencii môže znížiť dávka vody až o 40%.

Výrobca:

STACHEMA Bratislava a.s.
 Železničná 714/180, 900 41 Rovinka
 Tel.: +421(2) 459 855 00-2
 stachema@stachema.sk

ISO 9001

www.stachema.sk

pracovisko Košice
 Južná tr. 78, 040 01 Košice
 tel.: +421 905 365 884
 kosice@stachema.sk

STACHEMENT® 2563

Superplastifikátor na báze polykarboxylátov

2 / 2

SKLADOVANIE A PREPRAVA

V uzavretých originálnych obaloch pri teplotách od 5 do 30°C je skladovateľnosť 1 rok od dátumu výroby. Pri skladovaní a preprave chrániť pred silným ohriatím. V prípade zmrznutia je treba prísadu pred použitím dokonale rozmraziť v prostredí s teplotou od 10 do 30°C a zhomogenizovať. Výrobok je nehorľavý.

BALENIE A DODÁVANIE

- voľne ložený v cisterne
- vo vratných a zálohovaných 1000 litrových PE kontajneroch
- v nevratných 200 litrových PE sudoch
- v nevratných malých PE obaloch- 20l, 50l

ZABEZPEČENIE KVALITY

Vnútna kontrola kvality výrobkov je zabezpečovaná v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

POKYNY PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk, resp. priamo od dodávateľa produktu).

UPOZORNENIE

Uvedené údaje majú iba usmerňujúci charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa STN EN 206+A2:2021 a STN EN 206+A2/NA:2023.

Výrobca nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neovereným používaním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plneného do obalov odberateľa.

Dátum revízie: 11.3.2025 (Aktuálna verzia nahrádza predošlé vydania technických listov.)

